

Voss herad

Rammeavtale for septiktømming og handsaming av slam

Bilag 1 Kravspesifikasjon

Innhold

1	OM DOKUMENTET, OPPDRAGSGIVAR OG YTINGA	3
1.1	INNLEIING.....	3
1.2	FORKLARING TIL KRAVTABELL.....	3
1.3	OVERORDNA OM OPPDRAGSGIVAR OG YTINGA.....	3
1.4	KVA YTINGA OMFATTAR.....	4
1.4.1	<i>Definisjonar</i>	<i>4</i>
1.4.2	<i>Oversikt over eksisterande private anlegg og tømmefrekvens</i>	<i>4</i>
1.4.3	<i>Oversikt over kommunale reinseanlegg (RA) og slamavskiljarar(SA) og tømmefrekvens</i> <i>5</i>	
1.4.4	<i>Private reinseanlegg.....</i>	<i>6</i>
1.4.5	<i>Verdi.....</i>	<i>6</i>
2	KRAV.....	6
2.1	GENERELLE KRAV.....	6
2.2	KRAV TIL UTFØRING VED TØMMING AV SLAMAVSKILJARAR.....	9
2.3	KRAV TIL HANDTERING AV REJEKTVATN.....	11
2.4	KRAV TIL HANDSAMING AV UTRÅTNA AVLØPSSLAM FRÅ VOSS RA.....	11
2.5	INNLEGGING OG AJOURFØRING AV REGISTERDATA OG INTEGRASJON MELLOM DATASYSTEM	12
2.6	DIVERSE KRAV TIL PRISING OG FAKTURERING AV TENESTER	12

1 Om dokumentet, oppdragsgivar og ytinga

1.1 Innleiing

Dette bilaget oppstiller krava frå oppdragsgjevaren til ytinga. Krava gjeld for alle leveransar under kontrakten. Leverandøren er sjølv ansvarleg for å beskrive alle naudsynte løysningselement for å få ein fullstendig løysing, sjølv om ikkje alle desse er spesifiserte krav.

1.2 Forklaring til kravtabell

Tittel	Forklaring	
#	Kravpunktet sitt unike løpenummer.	
Skildring	Tekst som skildrar kravet.	
Type	Absolutte krav (A)	Kravet er viktig og MÅ tilfredsstillast. Kravet vert rekna som eit minimumskrav. Kravet vert vurdert som oppfylt/ikkje oppfylt og er ikkje ein del av dei kvalitative tildelingskriteria. Dersom Leverandøren ikkje tilfredsstiller dei absolutte krava, eller har avvik frå dei absolutte krava, kan dette føre til avvising av tilbodet.
Dokumentasjon	Krava til dokumentasjon frå Oppdragsgivar for kravet. Dersom det berre blir kravd stadfesting, er det tilstrekkeleg å krysse av i kolonne "Krav oppfylt" i Bilag 2. For krav der det eventuelt er bedt om ytterlegare dokumentasjon i form av ei skildring, skal denne dokumentasjonen leggjast ved som eigne vedlegg. Husk å referere til kravnummer i alle vedlegg.	
Krav oppfylt	Leverandøren kryssar av om krava er oppfylte eller ikkje.	
Kommentar	Leverandørens referanse til namn på vedlegg, for krav der det er bedt om eigen dokumentasjon.	

1.3 Overordna om oppdragsgivar og ytinga

Oppdragsgjevar for denne anskaffinga er Voss herad, som er ein kommune sentralt i Vestland fylke. Kommunen grensar i vest til Vaksdal, i sørvest til Kvam, i aust til Ulvik og i nord til Aurland og Vik. Med sine 1805 kvadratkilometer er Voss herad ein stor kommune i Vestland. Per 1. januar 2022 var innbyggjartalet på 15 875 innbyggjarar.

Denne rammeavtalen omfattar tømming, avvatning, handtering av evt. rejecktvatn, transport, avlessing og behandling av avløpsslam frå private og kommunale reinseanlegg, slamavskiljarar, gråvassanlegg, minireinseanlegg og tette tankar.

Arbeidet omfattar og lasting, transport, avlessing og handsaming av utråtne avløpsslam frå Voss reinseanlegg i Gjernesmoen. Dette vil vere ein kontinuerleg prosess gjennom året.

Andre oppgåver er å suge/ spyle sandkummar, leidningsnett, pumpestasjonar osv.

Andre tenester som naturleg høyrer inn under avtaleområdet kan også bli omfatta av rammeavtalen.

Leverandør må ha kapasitet og eigna utstyr til å kunne handtere ei viss auke/ending av anlegg i avtalen.

Oppdragsgivar reknar med at revisjonen av den gjeldande lokale forskrifta for tømning av avløpsanlegg i 2023, der det vart lempa på krava til tilkomstveg og slamtømming ved godkjenning av nye avløpsanlegg, vil føre til ei auke i volumet på mindre avløpsanlegg som skal slamtømmast i løpet av avtaleperioden. For desse anlegga må ein nytte traktor og mindre bilar for å kome til. Desse anlegga vert tillagt avtalen etter kvart som dei vert tatt i bruk.

Det skal etablerast eit nytt felles avløpsreinseanlegg for Myrkdalen i samsvar med krav frå Statsforvalteran datert mars 2017. Nytt felles avløpsreinseanlegg vil stå ferdig om 3-4 år, og skal dimensjonast for inntil 17.500 personar fullt utbygd. Anlegget skal byggast ut trinnvis fram til full kapasitet på 15.500 pe. Avløpsanlegg og enkeltanlegg vil koplant til nytt anlegg over tid. Framdriftsplan for dette er ikkje satt.

Dei 5 eksisterande avløpsanlegga i Myrkdalen skal sanerast.

Oversikt over dagens anlegg i Myrkdalen:

- **Myrkdalen Reinseanlegg.** Privat reinseanlegg for Myrkdalen Fjellandsby, Vossestrand hotell og Helgatun. Ca. 800 einingar tilknytt.
- **Hirtelid.** Kommunalt anlegg for bustadfelt med 7 hus.
- **Mørkve.** Kommunalt anlegg for ca. 40 hus.
- **Myrkdalen Vest.** Privat anlegg for felt med fritidsbustader. Ca. 60 einingar tilknytt.
- **Tveite reinseanlegg.** Privat anlegg for 37 hytter.

I tillegg vil nokre private anlegg for enkelthus og fritidsbustadar bli kopla til det nye anlegget. Tal ukjent, men vil ikkje utgjere ein stor del av totalen. Estimert til ca. 100 bustadhus/hytter.

1.4 Kva ytinga omfattar

1.4.1 Definisjonar

- RA-Voss: Gjernesmoen reinseanlegg
- Tømmefrekvens: Kor ofte tanken vert tømt, t.d. kvart andre år
- Tømmeperiode: Perioden då rutine messig tømning for private septiktankar vert utført, frå og med april til og med oktober same året.
- Tankeigar: Eigar av slamavskiljar/tett tank eller reinseanlegg
- Slamavskiljar: Vert nytta som samleomgrep for både slamavskiljarar og tett tankar der ikkje anna er nemnt

1.4.2 Oversikt over eksisterande private anlegg og tømmefrekvens

Det er ca. 2400 private slamavskiljarar i Voss herad. Ca 2000 skal tømmast kvart andre år, ca. 100 tankar skal tømmast kvart år og ca. 130 tankar er fritidsbustadar som skal tømmast kvart fjerde år. Det er ca. 20 tette tankar som skal tømmast kvart år.

Storleik tank i m3	Tømmefrekvens mnd.				Samla tal tankar
	0	12	24	48	
0-4	144	72	1538	122	1876
4-6	6	8	284	3	301
6-10	1	10	110	1	122
Over 10	35	20	24	0	84
Til saman	186	110	1956	126	2383

1.4.3 Oversikt over kommunale reinseanlegg (RA) og slamavskiljarar(SA) og tømmefrekvens

Anlegg	Km til RA-Voss	Storleik slamavskiljar m ³	Tal tømmingar slamavskiljar per år	Storleik slamlager m ³	Tal tømmingar slamlager per år
Voss					
RA Bolstad	32	30	1	20	5
RA Kroken	20	20	1	12	5
RA Framnes	27	105	1	75	3
RA Haugsvik	32	30	1	30	5
RA Vinje	23	75	1	42	5
RA Mørkve	29	20	3	61	3
RA Hirthelid	31	3	2	2	2
SA Rekve	10	20	2		
SA Evanger	22	112	3		
SA Styve	20	64	2		
SA Urdland	17	20	1		
Granvin					
SA Øvsthus byggefelt	25	40	1		
SA Tueteigen bhg	31	8	1		
SA Granvin skule	30	10	1		
SA Granvin heradshus	29	4	2		
SA Granvin sjukeheim	29	12 + 15 + 10	1		
SA Røynstrand v/ miljøstasjon	30	110	1		

RA: Reinseanlegg, SA: Slamavskiljar

Slam frå Bolstad RA, Kroken RA, Vinje RA, og Haugsvik RA. skal levert til Voss RA, Gjernes. Framnes RA, Mørkve RA og Hirtelid RA skal avvatnast og/eller køyrast til godkjent slammottak. Alle slamlager skal tømmast med rein tønnebil. Slamavskiljarar med avvatningsbil. Slam frå det planlagde nye anlegget i Myrkdalen skal fraktast direkte til godkjent mottak.

1.4.4 Private reinseanlegg

Det er ca. 20 private reinseanlegg i heradet etter kap. 13 i forurensningsforskriften. I samsvar med lokal tømmevorskrift skal desse nytte avtaleleverandøren til å tømme sine anlegg, til avtalte priser i denne kontrakten.

1.4.5 Verdi

Estimert kontraktsverdi er 6,0 MNOK per år, ekskl. mva. Øvre grense for uttak over 8 år er 70,0 MNOK, ekskl.mva.

Dei estimerte voluma er ikkje bindande for oppdragsgjever.

2 Krav

2.1 Generelle krav

#	Krav	Type
1.	Lov, forskrift og normer Alle tenester som vert levert i kontraktsperioden skal vera i samsvar med gjeldande lover, forskrifter og normer. Tenesta vert mellom anna omfatta av forskrift om tømming av avløpsanlegg og betaling av gebyr, Voss herad av 04.mai 2023, lokal forskrift for tømming av avløpsanlegg revidert i 2023*, og forskrift om gjødselvarer mv av organisk opphav av 4. juli 2003. * https://lovdata.no/dokument/LF/forskrift/2023-05-04-1449	A
2.	Krav til å levere ein komplett teneste Komplett teneste består av tømming av slamavskiljarar, avvatning, tilbakeføring av rejecktvatnet, transport av slam til RA Voss, transport til godkjent slambehandlingsanlegg, inkludert avlesning og handsaming. Leverandøren tar på seg alt ansvar for slammet frå det blir sugd opp av tank. Inkludert i ei komplett teneste ligg alle utgifter knytt til utføring av tenesta. Dersom slammet skal lastast om eller mellomlagrast på bil, skal dette skje ved RA-Voss. Avstand for vidare transport til mottaksanlegg må difor ta utgangspunkt i RA-Voss. Leverandøren vurderer sjølv tilkomst og opplegg. Punktet over gjeld alle slamavskiljarar i kommunen, også for verksemdar og dei kommunale anlegga.	A
3.	Kvalitet på utføring Utførte tenester skal utførast av kvalifisert personell. Arbeidet må utførast på ein forsvarleg måte, både med omsyn til tryggleik og effektivitet.	A
4.	Krav til førebuing av arbeid Leverandøren skal setja seg inn i alle tilhøve som har påverknad for gjennomføring av arbeidet. Leverandøren må gjere seg kjent med dei ulike tilhøva i kommunen, slik som tilkomstvegar, tank- og husplassering osv.	A
5.	Krav til ordinær tømmeperiode – slamavskiljarar	A

#	Krav	Type
	Ordinær tømming skal gjerast i perioden frå 01.04-31.10.\	
6.	Krav til ordinær tømmefrekvens: Bustadhus: Tømming minst kvart andre år Hytter/fritidsbustader: Tømming minst kvart fjerde år Kommunale slamavskiljarar: Tømmefrekvens minst i samsvar med tabellen over Tette oppsamlingstankar: Tømming ved behov, minst 1 gong per år	A
7.	Krav til å utarbeide køyreplan Leverandør skal utan ugrunna opphald, ved oppstart av kontrakten, utarbeide ein køyreplan for tømming av slamavskiljarane i Voss herad basert på oppdragsgivers register/ oversikt. Registeret vert overlevert på elektronisk form (xls.fil) og inneheld m.a. følgjande opplysningar: - GNR, BNR= Gards- og bruksnummer på eigedomen slamavskiljaren er plassert - ADERSSE/POSTNUMMER = Tankeigar si folkeregistrerte adresse (ikkje nødvendigvis samsvar mellom denne og tankadresse) - VOL= Våtvolum i slamavskiljaren - ANT= Tal kammer Planen skal syne vekenummer, tømmezone, gnr/bnr, adresse, volum. Planen skal godkjennast av oppdragsgivar før arbeidet vert satt i gang. Eventuelle endringar i planen skal godkjennast av oppdragsgivar.	A
8.	Kommunale slamavskiljarar og reinseanlegg Leverandøren skal i utgangspunktet tømme kommunale slamavskiljarar og reinseanlegg i samsvar med frekvensen som er skildra i tabellen over. Leverandøren skal ved oppstart av kontrakt setje opp eit tømmeprogram for desse anlegga. Planen skal godkjennast av oppdragsgivar. Då behovet for tømming kan variera noko på desse anlegga, skal leverandøren kontakta Voss-RA minst ei veke i forkant av planlagd tømming, for å avklare tidspunkt for oppmøte.	A
9.	Krav til utstyr Leverandør er ansvarleg for at eige personell til ein kvar tid innehar og bruker påkravd personleg verne- og sikkerheitsutstyr, samt utstyr som forebygger utilsikta utslepp til luft, jord og vann.	A
10.	Krav til utstyr og maskinpark Utstyr og køyretøy skal ha naudsynt sertifisering/godkjenning der det er relevant, og til ei kvar tid vera godt vedlikehalde. Køyretøy som vert nytta til transport av slam må ha naudsynte løyve. Køyretøy og utstyr skal vera forsikra i samsvar med gjeldande lover og forskrifter. Leverandøren må halde utstyr og køyretøy som er naudsynt for å utføre dei oppdraga som til ein kvar tid vert omfatta av avtalen. Utstyr og køyretøy må tilpassast dersom tilkomsthøva endrar seg.	A
11.	Miljøkrav køyretøy og utstyr Voss herad har som mål at samla utslepp frå trafikksektoren skal reduserast med 85 % frå 2005, og at 90 % av bygg- og anleggsverksemd skal vere utsleppsfri i 2030.	A

#	Krav	Type
	Det skal difor jobbast for å redusere klimagassutslepp frå transport og avfallshandtering i heile kontraktsperioden. Køyretøy til godstransport skal være typegodkjent etter Euro 6. Utsleppsfri teknologi skal takast i bruk etter kvart som den blir tilgjengeleg i marknaden, og ved utskiftingar av gamle køyretøy skal miljøvenlege alternativ i tråd med Voss herad si miljøstrategi veljast. Miljøarbeidet vil bli eit tema på årlege kontraktsmøte.	
12.	Arbeidstid Arbeidet skal som hovudregel utførast innanfor vanleg arbeidstid 07.00-17.00, kvardagar. Arbeid ut over normal arbeidstid skal avtalast særskilt med oppdragsgivar.	A
13.	Språk All kommunikasjon, både munnleg og skriftleg, mellom nøkkelpersonar under rammeavtalen skal skje på norsk.	A
14.	Faste kontaktpersonar Både oppdragsgivar og leverandør skal utnemne faste kontaktpersonar. Kontaktperson hos leverandøren skal: - Ha god kjennskap til avtalen - Vere ansvarleg for å handtere førespurnader og pålegg frå oppdragsgivar, til dømes vedrørande køyreplan - Vere ansvarleg for å følgje opp eventuelle avvik på overordna nivå, samt iverksette korrigierende tiltak ved behov. Førespurnader frå leverandøren i samband med tømning av slamavskiljarar osb. skal som hovudregel rettast til oppdragsgivars kontaktperson innanfor ordinær arbeidstid, og til oppdragsgivars vakttelefon utanom ordinær arbeidstid.	A
15.	Rapportering av eigne avvik Leverandøren skal utan ugrunna opphald rapportere avvik i utført teneste til Voss herad sin kontaktperson.	A
16.	Tilgjengelegheit ordinære handvendingar Leverandøren skal vere tilgjengeleg på telefon mellom kl. 08-15:30, for å handtera førespurnader både frå kommunen og bebuarar verkedagar.	A
17.	Vakttelefon Leverandøren må ha ein døgntkontinuerleg vakttelefon.	
18.	Krav til å handtere hasteoppdrag Leverandør må kunne ta på seg å løyse hasteoppdrag på under 24 timer etter at behovet er meldt, til dømes ved tette tankar. Kor raskt leverandøren må stille innanfor 24 timar skal avklarast i kvart enkelt tilfelle, etter kor kritisk situasjonen er. I særskilte høve kan det verte aktuelt med hyppigare tømning av slamtanken ve RA Voss. Leverandør skal kunne tømme denne innan 24 timar etter at behovet er meldt.	A
19.	Krav til sikring og sperring Leverandør må ha gode rutinar som sikrar arbeidsstaden mot uhell og ulykker.	A

#	Krav	Type
20.	Krav til dokumentasjon av gjennomført oppdrag Leverandøren pliktar å føre journal over kva slamavskiljarar som er tømt: gnr/bnr, namn, adresse, tømd slammengde, tømmedato, klokkeslett og eventuelle feil ved anlegget. Innan 15. januar etterfølgjande år skal leverandøren utan oppfordring senda ein elektronisk rapport over tømde tankar siste året. Rapporten skal innehalda følgjande opplysningar: - Gnr. bnr. Volum på tank, talet på kammer, materialet tanken er laga av, feil og manglar ved tanken og røyr.	A

2.2 Krav til utføring ved tømning av slamavskiljarar

#	Krav	Type
21.	Planlegging av arbeid For nokre av anlegga er det utarbeida ein særskilt instruks for korleis arbeidet skal utførast. Leverandøren er pliktig å sette seg inn i instruks for dei ulike anlegga der det føreligg, og sjå til at tømminga skjer i samsvar med denne. For tankar der det ikkje føreligg instruks, skal tanken tømmast på ordinær måte.	A
22.	Krav til varsling før tømning Leverandøren skal sende skriftleg varsel om tømmetidspunkt til tankeigaren seinast to veker før tømning (SMS, e-post eller brev), samt informere om at tankeigaren har ansvar for at anlegget som skal tømmast er lett tilgjengeleg, og at overdekking av kumlokk med jord må vere fjerna før tømminga kan utførast. Dokumentasjon: Leverandør må kort skildre korleis dei ivaretek kravet til varsling.	A
23.	Krav til å ta omsyn til bereevne og tilkomsthøve Leverandør må ta omsyn til dei private tilkomstvegane si bereevne, tilhøve for å snu køyretøy osv. Mange vegar har dårleg bereevne, er sterkt påverka av vêrtilhøve (nedbør/frost osv.), og det er mange stader trøgt å koma fram og snu. Leverandøren må vera særskilt merksam på tilkomsttilhøva til dei private slamavskiljarane. Akseltrykkbestemmelsar for aktuelle private vegar finst ikkje, og leverandøren må vurdere dette ut frå eige skjønn ved synfaring, årstid mv. Det må takast omsyn til telerestriksjonar. Den lokale forskriftsendringa frå 2023 gjer at det kan bli gitt godkjenning for tankar som har tilkomstveg med tillat akseltrykk på 4 tonn ("liten tømmebil"), eller traktor. For tilkomst ved kommunale vegar: https://www.vegvesen.no/kjoretoy/yrkestransport/veglistre-og-dispensasjoner/riksfylkes-og-kommunale-veger/	A

#	Krav	Type
24.	Krav til utstyr og køyretøy Dei fleste private slamavskiljarane er plassert mindre enn 100 m frå køyrbar traktorveg, og med sugehøgde mindre enn 7 m frå køyrbar traktorveg. I nokre tilfelle må leverandør kunne hente frå eldre slamavskiljarar med større avstand (inntil 120 m)/ og med noko større høgdeforskjell enn 7 meter. Leverandør må ha eigna utstyr til å handtere desse oppdraga. Eventuelle kostnadar for ekstra utstyr skal være inkludert i einingsprisane for ordinær tømning (jamfør punkt 1 i Bilag 4A Prisskjema). Det vert ikkje godkjent nye anlegg med avstand større enn 70m og 7m høgdeforskjell. Leverandøren skal setja seg så godt inn i anbudsgrunnlaget at han tek omsyn til dei tilhøve som føreligg og legg dette til grunn for prisinga av tilbodet.	A
25.	Krav til køyretøy Størstedelen av slamavskiljarane har tilkomst med vanleg avvatningsbil (akseltrykk ca. 8 tonn). I dag må det nyttast liten bil (akseltrykk ca. 4 tonn) for ca. 120 anlegg, og det må nyttast traktor til ca. 20 anlegg. For tankar der ein på grunn av tilkomstveg treng å nytte liten bil eller traktor, kan leverandør fakturere eit tillegg til pris på ordinær tømning. Tillegget skal vere prisa separat i Bilag 4A Prisskjema, punkt 2 Tillegg.	A
26.	Krav til kontroll og rapportering av avvik Alle slamavskiljarar skal tømmast fullstendig, og det skal utførast kontroll av innløps- og utløpsrøyr, røyr mellom kammer, sjølv slamavskiljaren inkl. kammerveggene (skade, lekkasje ol.) og evt. støytbelastar (vippekasse, pumpe osv.). Vidare skal loket kontrollerast for lekkasjar. Før tømning skal leverandøren observera vasstanden i tanken og andre teikn på korleis avløpsanlegget fungerer. Vidare skal leverandøren notera seg utslag eller sig av avløpsvatn eller lukt nær slamavskiljaren som kan tyda på at reinseanlegget er tett. Rapportar over evt. feil eller manglar skal oversendast elektronisk (på e-post) kvar månad, samstundes med faktura. Rapporten skal innehalda Gnr/ bnr , adressa, storleik på slamavskiljaren, tal kammer, materiale på slamavskiljaren og feil og manglar som er avdekka. Oppdragsgivar krev at feil og manglar ved tanken skal dokumenterast ved hjelp av bilete. Dokumentasjon: Kort skildring av korleis kravet vert ivaretatt.	A
27.	Krav til utføring - Leverandøren kan plassere mobilt utstyr naudsynt for å få utført tømninga på tankeigar sin eigedom. - Tømning og avvatning skal utførast slik at bebuarane ikkje vert nemnande plaga av støy og lukt. Dette gjeld og oppsamling, transport og eventuell slamoverføring (lukka system).	A

#	Krav	Type
	- Alt arbeid må utførast slik at det ikkje oppstår skade på eigedomen til tankeigar, herunder gjerde, beplanting, busker o.s.v. Det skal og synast aktsemd for å unngå tilgrising av området rundt slamavskiljaren. - Anlegget skal forlatast i lukka stand. Ved evnt. tilgrising skal plassen reingjerast. Grinder og portar skal lukkast og eventuelt låsast - Dersom tilkomsten til ein slamavskiljar er hindra, eller dersom kumlokk er nedgrave, skal leverandøren sjølv syta for tilkomst ved oppgraving av kumlokk etc. (Sjå ..for instruks om fakturering av dette arbeidet) - Sjølve tømmeprosessen må utførast på ein sikker måte.	
28.	Krav dersom slamavskiljaren ikkje er tilgjengeleg for ordinær avvatningsbil For enkelte eldre anlegg er det naudsynt å nytte slanger på inntil 120 meter for å kome til tanken. Leverandøren må ha naudsynt utstyr til å tømme disse tankane. Det skal ikkje tilleggsfakturerast for å måtte nytte ekstra lang slange.	A
29.	Krav til utføring Alt råslam i slamavskiljarar skal sugast opp og avvatnast. Tette tankar skal tømmast heilt, og innhaldet skal fraktast til RA Voss, eller fraktast til tilvist punkt på kommunalt nett.	A
30.	Omlasting container/ slammottak I dag er det mogelegheit for oppstillingsplass for avvatnings-container på RA Voss sitt område. Kommunen har tidlegare leigd eit område på nabotomta, med høgdeforskjell, men det er uavklart om denne avtalen vert forlenga. Dersom denne avtalen ikkje vert forlenga, planlegg ein å bygge tilsvarande omlastingsplass på RA Voss sitt område. I Granvin er det høve til å plassere avvatnings-container på Røynstrand miljøstasjon.	A

2.3 Krav til handtering av rejecktvatn

#	Krav	Type
31.	Hovudregel handsaming av rejecktvatn Rejecktvatn frå avvatning av ein slamavskiljar kan tømmast i neste slamavskiljar av tilsvarande storleik etter at denne er tømt for slam.	A
32.	Handtering av rejecktvatn for minireinseanlegg og tett tankar Leverandøren må setje seg inn i kva instruks som gjeld for dei ulike anlegga, og pliktar å tømme anlegga i samsvar med instruksen. Rejecktvatn som ikkje skal førast tilbake i slamavskiljar eller tank, skal fraktast til tilvist punkt på kommunalt nett.	A

2.4 Krav til handsaming av utråtne avløpsslam frå Voss RA

#	Krav	Type
33.	Tenesta omfattar lastning, transport, avlesing og handsaming av utråtne avløpsslam frå Voss reinseanlegg i Gjernesmoen. Tenesta vert utført heile året. - Leverandøren skal disponere over eige godkjent anlegg, eller ha avtale med godkjent behandlingsanlegg til å ta imot slammet. - Leverandør skal syte for transport av alt avvatna slam til anlegget for vidare behandling for å oppnå godkjent sluttbruk av slammet.	A

#	Krav	Type
	- Leverandør overtek eidegomsretten og ansvaret for slammet frå det blir lasta over i leverandørens bil/container.	
34.	Krav til utføring av arbeid - Leverandøren har rett til å plassere naudsynt mobilt utstyr på oppdragsgivar sin eidegom for å få utført tømninga. - Henting av slam må utførast slik at det ikkje oppstår skade på oppdragsgivars sin eidegom. - Det skal synast aktsemd for å unngå tilgrising av området rundt slamsilo. - Renovatøren skal ha tilgjengeleg garderobe med dusj og toalett for sine tilsette. Krav om mobil eller fast installasjon. Det er tilrettelagt for mobil installasjon på Gjernes reinseanlegg.	A
35.	Krav ved utføring av arbeid - Henting/lasting og transport av slammet skal utførast på ein slik måte at bebuarane i området rundt reinseanlegget ikkje vert nemnande plaga av støy og lukt. - Leverandøren må syne aktsemd ved køyring gjennom bustadområde.	A

2.5 Innlegging og ajourføring av registerdata og integrasjon mellom datasystem

#	Krav	Type
36.	Leverandøren får ved inngåing av kontrakt utlevert oppdragsgivar sitt abonnementsregister. Oppdragsgivar vil legge inn nye registrerte slamavskiljarar. Leverandør har ansvaret for å halde registeret kontinuerleg oppdatert, herunder registra og feil, manglar og endringar.	A
37.	Leverandør skal varsle Voss herad dersom ein slamavskiljar vert sluttømt.	A
38.	Slamavskiljarar med mellombels fritak frå tømning skal leggjast inn med eigen kode.	A
39.	Leverandøren skal minimum registrere følgande opplysningar: Gnr. bnr. adresse, festenummer, volum, tal på kammer, materiale i tanken, tømmetidspunkt, GPS-data om tanken (X, Y, Z)	A
40.	For nye tankar skal det utarbeidast GPS registrering på plassering av tanken med ein radius på maks. 1 m nøyaktigheit.	A
41.	Oppdragsgivar har eidegomsretten til det oppdaterte registeret over slamavskiljarar, og skal på førespurnad og ved opphøyr av kontrakten få oversendt oppdatert fil på xls.format, eller anna allmenngyldig format, utan ekstra kostnad.	A
42.	Alle kostnader for oppdatering/ handtering/ vedlikehald osv. av registeret skal være inkludert i dei øvrige einingsprisane.	A
43.	Krav til integrasjon: Leverandøren sitt datasystem skal kunne utveksla data med KOMTEK sin til ein kvar tid oppdaterte versjon. Integrasjonen skal løysast ved bruk av KOMTEK sitt API-sett som ligg på kommunen sin WEB-server og som oppdaterer data tovegs. Spørsmål rundt dette kan rettast til Norkart Geoservice.	A

2.6 Diverse krav til prising og fakturering av tenester

#	Krav	Type
44.	Fakturering ved ekstra tilkøyring	A

#	Krav	Type
	Ekstra tilkøyring er frammøte til eigedom utanom planlagd tømmerute. Ekstra tilkøyring oppstår etter bomtur (sjå under) eller ved ekstraordinært tømmebehov. Ved ekstraordinært tømmebehov vil tankeigar sjølv ta kontakt. Ekstra tilkøyring skal som hovudregel utførast i samband med den neste planlagde tømming i det geografiske området. Med geografisk område reknar ein til dømes Mjølfjell, Granvin, osb. Leverandør MÅ orientere tankeigar om kva kostnaden for ekstra tømming vert, før ein sett i gong tømminga. Tømming av sjølve tanken vert godtgjort som vanleg etter avtalt einingspris, jf. punkt 1 i Bilag 4A Prisskjema. Leverandør kan i tillegg krevje godgjerling for den meirtida som vert brukt i tilkøyringstid utanom den planlagde møtetida som ligg i sjølve tømmegebyret, med satsar i samsvar med punkt 3 Timeprisar for ulike tenester i Bilag 4A Prisskjema. I desse tilfella skal leverandøren fakturere både tillegget og tømming direkte til tankeigar. Oppdragsgivar legg til grunn at dette ikkje skjer ofte.	
45.	Fakturering ved hasteoppdrag (utføring innan 24 timer) Av og til har tankeigar behov for akutt tømming av tankanlegget på grunn av tetting og/eller oversvømming. Tida frå varsel er mottatt til leverandøren er på tømmestaden skal ikkje vere lenger enn 24 timar. Leverandør har krav på godgjerling for denne utrykkinga. Tømming av sjølve tanken vert godtgjort som vanleg etter avtalt einingspris, jf. punkt 1 i Bilag 4A Prisskjema. Leverandør kan i tillegg krevje godgjerling for den meirtida som vert brukt i tilkøyringstid utanom den planlagde møtetida som ligg i sjølve tømmegebyret, med satsar i samsvar med punkt 3 Timeprisar for ulike tenester i Bilag 4A Prisskjema, og eit tillegg for hasteoppdrag, jf. Punkt 4 i Bilag 4A prisskjema. I desse tilfella skal leverandøren fakturere både tillegget og tømming direkte til tankeigar. Dersom varsel om hasteoppdrag vert meldt mens leverandør er på ordinært oppdrag i kommunen, vert dette ikkje rekna som hasteoppdrag, men som "Ekstra tilkøyring", og skal fakturerast som dette.	A
46.	Fakturering ved hindra tilkomst Ekstra arbeid for å gjere slamavskiljar eller kumlokk tilgjengeleg vert godtgjort etter avtalt einingspris, jf. Bilag 4 Prisskjema. Faktura skal sendast direkte til tankeigar. Leverandør skal varsle kommunens kontaktperson på e-post.	A
47.	Fakturering av bomtur Dersom tilkomstvegen er av dårleg forfatning slik at leverandør ikkje kjem fram til tanken, vert det godtgjort for "bomtur". Faktura skal sendast direkte til tankeigar. Leverandør skal varsle kommunens kontaktperson på e-post	A
48.	Fakturering ved framandelement i tank som hindrar normal tømming	A

#	Krav	Type
	Dersom det er framandelement i tanken gjer at arbeidet teke lengre tid enn normalt, kan leverandør krevje eit tillegg til ordinær pris på tømning av tank. Faktura skal sendast direkte til tankeigar. Leverandør skal varsle kommunens kontaktperson på e-post.	
49.	Særskilte krav til splitting av faktura ved tømning av kommunale slamavskiljarar og reinseanlegg Faktura for kommunale slamavskiljarar og reinseanlegg sendast oppdragsgivar på separat faktura, merka «Reinseanlegg». Då dei fleste anlegga har septiktank som forbehandling og eigen tank for slam som er felt ut i prosess, vil det krevje to forskjellige oppdrag på kvart anlegg.	A